

政府采购项目

Y6750574

西安市城市照明管护中心 2025年路灯维护材料采购项目（二次）

（标段项目编号：SXHJZB-2025-10（8）（二次））

甲方：西安市城市照明管护中心
乙方：上海五零盛同信息科技有限公司

2025年06月
中国西安

甲方：西安市城市照明管护中心

住所：西安市文景路13号

乙方：上海五零盛同信息科技有限公司

住所：上海市常和路318号

一、合同内容：

序号	名称	品牌、型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价(元)	总价(元)
1	照明监控终端	五零盛同WJ3007 照明监控终端 1.1 工作电源，交流三相四线供电。额定电压:3X220V/380V，±20%，工作频率:50Hz。单相供电条件下，也可工作。终端内置后备电池和控制输出后备电池(选配)。终端后备 电池可在交流电停电后继续工作，时间不小于8h;控制输出后备电池时间不小于5h。功 耗:≤25W。 1.2 环境条件工作温度:-20℃~+70℃;相对湿度:10%~93%。 1.3 数据采集 1.3.1 开关量输入信号采集，光电隔离，8 路(或 16 路)开关量输入 信号采集;输入信号为不带电的“通”/“断”切换触点。 1.3.2 交流电压、电流采集，3 路(或 6 路)交流电压采集，范围:0~300VAC; 12 路(或 24 路)交流电流采集，范围:0~100A，需外接电流互感器(100A:0.1A)隔离输入;采集精度:±1%。 1.3.3 温湿度采集，温度采集范围:-20℃~+70℃，采集精度:±2℃;湿度采集范围:10~90%RH，采集精度:±5%RH。 1.3.4 开关量控制输出光电隔离，8 路开关量输出，常开触点，负载能力AC250V/30A;触点寿命:额定电流下不少于 105 次。 1.3.5 通信 1 路 RS485 通信(光电隔离)，波特率 1200~115200bps 可选。4G/3G/2G 公网 通信，波特率 1200~115200bps 可选。以太网口(可选)，10M/100M 自适应。通信地址:1~9999 可设置。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	39	8500.00	331500.00
2	照明监控终端开关量	五零盛同WJ3006 照明监控终端开关量输入板 16 路开关量输入信号采集，输入信号为不带电的“通”/“断”切换触点。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	10	1188.00	11880.00

	输入板					
3	照明监控终端开关量输出板	五零盛同WJ3006 照明监控终端开关量输出板 8路开关量输出, 常开触点, 负载能力AC250V/30A。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	10	1188.00	11880.00
4	照明监控终端电源板	五零盛同WJ3006照明监控终端电源板 交流三相四线供电, 额定电压: 220V (1±20%), 频率: 50Hz, 13.5V 供电输出。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	15	1188.00	17820.00
5	照明监控终端采样板	五零盛同WJ3007照明监控终端采样板 (1) 3 相交流电压采集, 范围: 0~300VAC; (2) 24 路 (或 12 路) 交流电流采集, 范围: 0~5A; (3) 采集精度: ≤1%。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	10	1195.00	11950.00
6	主板带通讯模块	五零盛同WJ3007主板带通讯模块 可与带有485 接口的设备连接, 进行抄表等通信。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	10	3358.00	33580.00
7	照明监控终端总线底板	五零盛同WJ3006照明监控终端总线底板	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	10	1980.00	19800.00
8	照明监控终端后备电源	五零盛同WJ3006照明监控终端后备电源 专用, 12V-7AH (含配件)	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	100	650.00	65000.00
9	道路照明检测系统主机	五零盛同 CZXT-1型道路照明检测系统主机 包括电脑连接数据线, 主机性能: 取样速度:15 次/秒以上, 汽车行进速度10-60km/h; 主机尺寸:370(宽)*173(高)*360(深)mm。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	1	210000.00	210000.00
10	光度学传感器	五零盛同 自行研发 光度学传感器 每台包含一根数据线, 照度测量范围: 0-200Lux; 照度测量精度: ±5%; 亮度测量范围: 0-20cd/m ² ; 亮度测量精度: ±5%; 照度、亮度均匀度测量范围: 0-1。	上海/上海五零盛同信息科技有限公司	2	4000.00	8000.00
11	色度学	五零盛同 自行研发 色度学传感器 包含一根数据线, 波长测量范围:380nm	上海/上海	1	38000.00	38000.00

	传感器	~760nm(可见光); 波长准确度: $\pm 1.5\text{nm}$; 色品坐标准确度: ± 0.003 ; 色温测量范围: 1500K~25000K 分辨率: 1K; 精度 $\pm 5\%$; 显色指数测量范围: 0-100 精度 $\pm 5\%$ 。	五零盛同信息科技有限公司			
12	信号接收机	五零盛同 BD-216M 信号接收机 BD-216M, 北斗定位模块: 5Hz 定位更新速率; 定位精确度: 2.5MCEP。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	1	14000.00	14000.00
13	校准照度计	五零盛同 TES-1330A 校准照度计 测量范围: 0.01-20,000Lux; 余弦反应: $f2 \leq 2\%$; 测量准确度: $\pm 3\% \text{rdg} \pm 0.5\% \text{f.s}$ 。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	1	8400.00	8400.00
14	校准亮度计	五零盛同 XYL-III 校准亮度计 动态范围: 0.1cd/m^2 -100,000 cd/m^2 ; 相对示值误差: 不超过 $\pm 5\%$ 。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	1	10000.00	10000.00
15	铝合金仪器箱	五零盛同 定制 铝合金仪器箱 材质: 铝合金 尺寸: 430 宽)*233(高)*420(深)mm	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	2	1000.00	2000.00
16	主机充电器	五零盛同 定制 主机充电器 委托加工, 与主机匹配。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	1	500.00	500.00
17	高清光采集器	五零盛同 高清光采集器 DS-2DE4423IW, 包含一根网络传输线、和电源线云台摄像模块: 焦距: 4.8mm~110mm, 23 倍光学变倍; 分辨率为: 1920×1080; 云台水平范围: 360°。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	1	15000.00	15000.00
18	微电脑智能时控仪 HST-II	五零盛同 微电脑智能时控仪HST-II 技术参数: 1、工作电压: 220V $\pm 20\%$ 2、供电频率: 50HZ $\pm 5\%$ 3、工作温度: -15℃--- +70℃ 4、输出电流: 6A 5、输出控制: 2 路6 、计时误差: 小于1 分钟/年 5、整机功耗: 1VA 8、过电压保护:	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	100	675.00	67500.00

		200V---299V 连续可调 6、线路电压指示精度：在工作电压（220V±20%）内±3V 7、产品根据西安路灯控制时间建立专门的数据库 8、使用中文屏幕操作界面及轻触按键，屏幕带背光照明，方便用户操作 9、具有断电数据保护，时钟不间断工作性能 10、输出控制信号随日期变化合理控制（其数据取自各大天文台提供的精确民用署暮光数据，并根据使用城市进行科学运算得到），无需定期人工调节 39 11、有过电压报警指示（红色报警灯亮）、输出闭锁功能，不受电网电压异常波动造成用电设备损坏，过电压值可由用户在200V至299V 范围内随意设定 12、可靠的控制信号输出，输出可接 AC 220 V 接触器，也可接 AC 380 V 接触器，带输出过流熔丝保护，确保输出安全、可靠。熔丝安装结构合理，方便用户更换。				
19	照明设施二维码标签	五零盛同 定制 照明设施二维码标签 标签UL969标准，聚乙烯基材，背胶永久性丙烯酸类乳胶，防水防酸，耐高低温，防紫外线，标签标准不低于 3M 超工程级 EGP 反光膜 3430 系列，尺寸：135mm×220mm。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	6382	90.00	574380.00
20	车载智能巡检单元设备	五零盛同 定制车载智能巡检单元设备 车载智能巡检基于 AI 算法的智能巡检单元模块，可集成装配到日常的巡检车辆上；具备高算力边缘 计算单元，支持路灯亮灭检测，可实现杆体倾斜、灯具脱落、井盖移位等事件检测；搭载巡检摄像头，工业级高清 500 万像素，帧率支持 60 帧/秒；5G 通信模块；北斗+GPS 双模定位；车载点烟器 DC 电源供电。	上海/上海 五零盛同信息科技有限公司	6	47700.00	286200.00
投标总报价		大写：壹佰柒拾叁万柒仟叁佰玖拾元整 小写：¥1737390.00元				
备注		报价保留小数点后两位。				

1、合同总价：¥1737390.00元（大写：壹佰柒拾叁万柒仟叁佰玖拾元整）

2、合同总价包括：设备费、运杂费（含装卸费、保险费）、检测验收费、培训及其它相关的费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

二、合同结算

1、付款比例：

1-1、在合同签订后30天内支付合同总价的50%预付款，供货验收合格后，30天内一次性支付剩余50%。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由采购人负责结算。乙方先开具合同总价数的全额发票交采购人。

三、履行期限、地点及方式：

1、履行期限：自合同签订后 60 个日历日内交货。

2、地点：采购人指定地点

3、方式：采购人指定方式

四、运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运 费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

五、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、货物的质保期为验收合格后24个月，终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进 行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

六、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、其它资料。

3、售后服务

3-1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在8小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用设备、承担维修产品所需的往返费用。

3-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

4、伴随服务

4-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

4-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

4-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

4-1-3、必须的其它技术资料。

4-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

七、质量保证

1、乙方提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确 要求的内容，乙方须按招标产品主流标准配置或以甲方的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由乙方承担全部责任。

2、乙方应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

3、甲方使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由乙方负责解决并承担全部责任。

4、对于存在质量问题或者短少的产品，乙方应在接到甲方的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

5、在最终验收后的质量保证期内，乙方应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

6、乙方及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。

7、对于未按约定提供质保服务的中标人，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担。

八、甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的货物、服务、工程行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供货物、服务所配备的数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的货物、服务、工程进行定期考评。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

九、乙方的权利和义务

1、对本合同规定的范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、及时向甲方通告本项目执行范围内有关的重大事项及时配合处理投诉。

3、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

4、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

十、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括：外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。交货验收时，乙方同时出具质量监督部门出具的同批次产品质量检测报告。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

3、质保期满后若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

4-2、国内相应的标准、规范。

十一、违约责任

1、按《民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货， 将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的 情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按退交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供 服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十二、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、供货产品技术规格及参数表

5、招标文件

6、投标文件

十三、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（1）种争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十四、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式陆份，甲方、乙方双方各执壹份，备案肆份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为 西安市。

4、生效时间：2025年6月10日

甲方名称（盖章）：西安市城市照明管护中心 乙方名称（盖章）：上海五零盛同信息科技有限公司

地址：西安市文景路13号

地址：上海市普陀区武宁路423号6幢

代表人（签字）：杨小强

代表人（签字）：卢强

电话：029-86283933

电话：021-66255050

开户银行：建行西安长庆支行
61001905500058002001

开户银行：中国建设银行股份有限公司
上海兰溪路支行

账号：

账号：31050177363600000544

鉴证方名称（盖章）：西安市城市照明管护中心

地址：

代表人（签字）：何阳